

# Modules sur les anneaux de Dedekind

Julien KOPERECZ

Vendredi 6 avril

**Résumé :** Le but de l'exposé sera de présenter la structure des modules de type fini sur les anneaux de Dedekind. On verra comment celle-ci généralise la structure des modules de type fini sur les anneaux principaux, qui a été vue en M1, et que l'on rappellera. Pour ce faire, on introduira un certain nombre de notions fondamentales qui nous seront indispensables afin de décrire la structure des modules considérés : idéaux fractionnaires et groupe de classes d'idéaux en particulier.